

## PATENT COOPERATION TREATY

## PCT

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 059PCT 0165	<b>WEITERES VORGEHEN</b>	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/001214	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 07/02/2005	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 01/03/2004
Anmelder  EUROFILTERS N.V.		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

☒

Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

**1. Grundlage des Berichts**

- a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐

Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

- b. ☐

Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.

2. ☐

Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld II).

3. ☐

Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld III).

**4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung**☒

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐

wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

**5. Hinsichtlich der Zusammenfassung**☒

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐

wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

**6. Hinsichtlich der Zeichnungen**

- a. ist folgende Abbildung der Zeichnungen mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. \_\_\_\_\_

☐

wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐

wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐

wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

- b. ☒

wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

## A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 A47L7/04 A47L9/10 A47L9/12 A47L9/14 B01J20/18  
 B01J20/20 B01J20/26 B01J20/32

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 A47L B01J

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 93 17 809 U1 (VORWERK & CO INTERHOLDING GMBH, 42275 WUPPERTAL, DE) 23. März 1995 (1995-03-23)	1-42, 44-50, 52-60, 62, 63
X	Seite 1, Absatz 1; Ansprüche; Abbildungen	
X	Seite 8, Absatz 3	1
X	Seite 1, Absatz 2; Abbildungen 2-5	38, 39
X	Seite 8, Absatz 4; Abbildungen 4, 5	45-50
X	Seite 7, Absatz 4	55
	----- -/--	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung,

eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

20. Mai 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

02/06/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
 NL - 2280 HV Rijswijk  
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Lopez Vega, J

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
2)	X DE 196 50 749 A1 (VORWERK & CO INTERHOLDING GMBH, 42275 WUPPERTAL, DE) 2. Oktober 1997 (1997-10-02)  Spalte 3, Zeile 55 - Spalte 5, Zeile 21; Ansprüche; Abbildungen	1-50, 52, 53, 55-60, 62, 63
	X Spalte 3, Zeile 60 - Spalte 4, Zeile 6	4-21
	X Spalte 4, Zeile 21 - Zeile 30	38, 39, 48-50
3)	X ----- US 6 630 233 B1 (LEVANDOWSKI JOHN ET AL) 7. Oktober 2003 (2003-10-07) Spalte 3, Zeile 45 - Spalte 4, Zeile 30; Abbildungen 1, 2	1-63
	X Spalte 4, Zeile 7 - Zeile 10	2, 3
	X Spalte 5, Zeile 12 - Zeile 23	46, 47
	X Spalte 4, Zeile 42 - Zeile 49	51, 61
	X Spalte 4, Zeile 31 - Zeile 41; Abbildung 1	60
4)	X ----- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 011, Nr. 133 (C-418), 25. April 1987 (1987-04-25) & JP 61 271013 A (OJI SEITAI KK), 1. Dezember 1986 (1986-12-01) Zusammenfassung	1-42, 44-46, 52-59, 62, 63
5)	X ----- US 6 010 550 A (SONG ET AL) 4. Januar 2000 (2000-01-04)  Spalte 6, Zeile 16 - Zeile 64	1-45, 47, 48, 52, 53, 55-60, 62, 63
	X Spalte 8, Zeile 14 - Zeile 18; Abbildung 4	20
	X Spalte 7, Zeile 13 - Zeile 15	23
	X Spalte 6, Zeile 35 - Zeile 38	47, 48
6)	X ----- DE 195 13 658 A1 (BLUECHER, HASSO VON, 40699 ERKRATH, DE; RUITER, ERNEST DE, DR., 51381) 26. Oktober 1995 (1995-10-26) das ganze Dokument	1-46, 52-60, 62, 63
	X Spalte 1, Zeile 67 - Spalte 2, Zeile 2	6
	X Spalte 2, Zeile 5 - Zeile 18	8, 9
	X Anspruch 2	10
	X Spalte 3, Zeile 2 - Zeile 3	19
	X Spalte 2, Zeile 27 - Zeile 29	21
	X Spalte 2, Zeile 50 - Zeile 56	38, 39, 53
7)	X ----- DE 42 04 553 A1 (MIELE & CIE GMBH & CO, 4830 GUETERSLOH, DE) 19. August 1993 (1993-08-19)  Spalte 2, Zeile 11 - Zeile 52; Abbildungen	1-45, 47, 48, 52-60, 62, 63
	X Spalte 2, Zeile 43 - Zeile 46	38, 47

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9317809	U1	23-03-1995	KEINE
DE 19650749	A1	02-10-1997	AT 217774 T 15-06-2002
		DE 59707329 D1	27-06-2002
		WO 9736534 A1	09-10-1997
		EP 0893963 A1	03-02-1999
		ES 2174222 T3	01-11-2002
US 6630233	B1	07-10-2003	KEINE
JP 61271013	A	01-12-1986	JP 1804765 C 26-11-1993
		JP 5016281 B	04-03-1993
US 6010550	A	04-01-2000	JP 3144485 B2 12-03-2001
		JP 2000060778 A	29-02-2000
DE 19513658	A1	26-10-1995	FR 2718632 A1 20-10-1995
		GB 2288749 A	01-11-1995
		IT MI950749 A1	19-10-1995
		JP 8066341 A	12-03-1996
		NL 1000078 C2	22-04-1996
		NL 1000078 A1	19-10-1995
		SE 508427 C2	05-10-1998
		SE 9501409 A	20-10-1995
DE 4204553	A1	19-08-1993	KEINE